


# Datenblatt / *data sheet*

## Dosierkopf / *dosing head* DOSK-444-A

### 1. Technische Daten / *Technical Data*

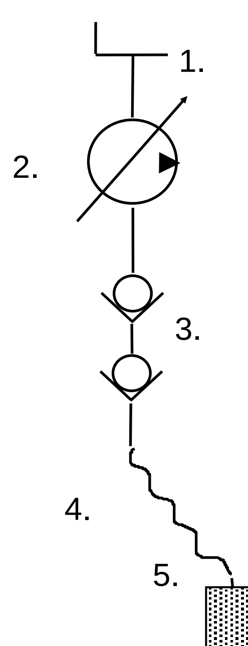
| | |
|---|---|
| **Typ / *type*** | **Dosierkopf H306G 30 l/m³ mono-vertikal**<br>***dosing head H306G 30 l/m³ mono-vertical*** |
| Nominelle Dosierrate<br>*nominal dosing rate* | stufenlos einstellbar<br>*infinitely variable setting*<br>3,0 - 30 l/m³, 0,3 – 3,0 % |
| Max. Durchfluss absolut<br>*Max. flow rate total* | 180 l/h<br>*47,6 gal/h* |
| Min. Durchfluss absolut<br>*Min. flow rate total* | 18 l/h<br>*1,59 gal/h* |
| Min. Betriebstemperatur<br>*min. operation temperature* | 5°C<br>*41°F* |
| Max. Betriebstemperatur<br>*max. operation temperature* | 40°C<br>*104°F* |
| Max. Betriebsdruck<br>*max. operation pressure* | 10 bar<br>*147 psi* |
| Gewicht<br>*weight* | ca. 1,5 kg<br>*app. 3,3 lb* |
| Abmessungen<br>*dimensions* | |
| Anschlussgewinde Dosierkolben / *threaded connection dosing piston:* | M14 x 1,5 Innengewinde / *M14 x 1,5 female thread* |
| Anschlussgewinde Dosierkopf / *threaded connection dosing head:* | M48 x 1,5 Außengewinde / *M48 x 1,5 male thread* |
| **L:** | max. 252 mm / 9,92 *in*<br>min. 202 mm / *7,95 in*<br>*je nach eingestelltem Dosierwert / according to adjusted dosing quantity* |
| **Ds:** | 12 mm / *0,47 in* |

## 2. Werkstoffe / *Materials*

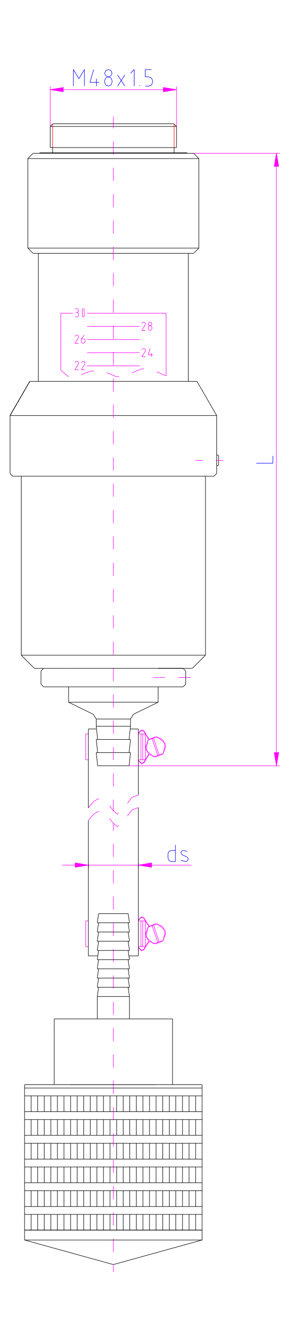
| | |
|---|---|
| **Dosierkopf / *dosing head*** | |
| • Einschraubteil / *threaded nipple* | 1.4571 / *SS316 Ti* |
| • Führungshülse / *guide bushing* | PVC |
| • Dosierkolben / *dosing piston* | PTFE |
| • Dosiergerhäuse / *dosing housing* | PVC |
| • Dichtungen / *seals* | FPM / *FKM* |
| • Rückschlagventile / *check valves* | PVC, FPM / *FKM,* PE, Glas / *glass* |

## 3. Fließschema / *Flow Setup*

1. Anschluß am hydraulischen Motor /
   *connection to hydraulic motor*
2. Verstellbarer Dosierkopf /
   *adjustable dosing head*
3. Schwerkraftbelastete saugseitige Rückschlagventile /
   *gravity operated check valves on suction side*
4. Saugschlauch /
   *suction hose*
5. Fußfilter /
   *foot filter*



## 4. Abbildung / *Illustration*




## 5. Hersteller / *Manufacturer*

MSR Dosiertechnik GmbH & Co. KG
Zum Gewerbegebiet 6
DE 09569 Falkenau
Tel.: +49 (0) 3726/79290-0
Fax: +49 (0) 3726/79290-22
E-mail: msr@msr-dosiertechnik.de
**http://www.msr-dosiertechnik.de**